

DESKRIPSI CALON VARIETAS

PEPAYA CP 850

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: CP 007 (F6) 1-5-7-0-0-0-0
Golongan Varietas	: Open pollinate (Bersari bebas)
Tinggi Tanaman	: 160-250 cm
Bentuk Penampang Batang	: Membulat
Diameter Batang	: 8,5-11,3 cm
Warna Batang	: Hijau (Green RHS 146C)
Bentuk Daun	: Bercangap menjari
Warna daun	: Hijau gelap (Dark Green 137A)
Ukuran Daun	: P: 36-60 cm L: 61-87 cm
Bentuk Bunga	: Seperti terompet
Warna Mahkota	: Hijau kuning terang (Light Yellow Green RHS 2D)
Warna Kelopak	: Hijau terang (Light Green RHS 141D)
Warna Putik	: Hijau kuning terang (Light Yellow Green RHS 150B)
Warna Benangsari	: Kuning (Yellow RHS 7D)
Umur Mulai Berbunga	: 66-81 hst (2,5 – 3 bulan setelah tanam)
Umur Mulai Panen	: 225 - 236 hst (7,5 – 8 bulan setelah tanam)
Bentuk Buah	: Lonjong memanjang
Bentuk Ujung Buah	: Lancip
Ukuran Buah	: P: 26,5 - 36 cm D: 9,2 – 11,8 cm
Warna Kulit Buah Muda	: Hijau gelap (Dark Green RHS 137A)
Warna Kulit Buah Menjelang Masak	: Kuning oranye gelap (Dark Oranye Yellow RHS 21B)
Warna Kulit Buah Masak	: Oranye (Orange RHS 24A)
Warna Daging Buah	: Oranye (Orange RHS 32A)
Ketebalan Daging Buah	: 3,0-4,0 cm
Rasa Buah	: Manis renyah
Aroma Buah	: Lebih kuat
Bentuk Biji	: Oval
Warna Biji	: Coklat gelap (Dark Brown RHS 200A)
Berat 1000 Biji	: 6,8-13,2 gr
Kandungan Air	: 30-45 %
Kadar Gula	: 11-12 brix
Berat Per Buah	: 2,0-3,5 kg
Jumlah Buah Pertanaman	: 18-26 buah

Berat Buah Pertanaman	: 36,10 – 55,69 kg
Prosentase Buah Terkonsumsi	: 84-90 %
Daya Simpan	: 7-10 hsp
Hasil Buah Per Hektar	: 24,20 – 44,77 ton
Populasi Per Hektar	: 1200 tanaman
Penciri Utama	: Bentuk buah lonjong memanjang dan ujung buah lancip
Keunggulan Varietas	: Berumur genjah dan memiliki berat per buah yang tinggi
Wilayah Adaptasi	: Dataran Rendah
Pemulia	: Nurul Arifah, Faizun Nabhan, Marno
Peneliti	: Aris Munandar, Firjon Zundan S., Baiatur Ridwan, Ahmad Nizar Saifulloh